

ราคากลาง ณ วันที่ 17 มีนาคม 2564

แขวงทางหลวงนนทบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21312 งานท่อระบายน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากเกร็ด - คลองประปา

ระหว่าง กม. 1+500 - 2+800 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ปริมาณงาน 2,600 เมตร

2. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา

ตามเอกสาร " ก "

3. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

17 มี.ค. 64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 1.20 เมตร โดยรดดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ	เมตร	2,600	545.00	1,417,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,417,000.00

4. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

1,417,000.00

.....บาท

(เงินหนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐพล พิพัฒพงศ์ชัย) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปริญญา ชาวประเสริฐ) ขม.ขท.นนทบุรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ขท.นนทบุรี (ว.)

อนุมัติราคาประมาณ 1,417,000.00

บาท (เงินหนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

(นายพัฒนพงศ์ ทองสุข)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนนทบุรี

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 21312 งานท่อระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควนคูม 0100 ตอน ปากเกร็ด - คลองประปา ระหว่าง กม. 1+500 - 2+800 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ปริมาณงาน 2600 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ) กรมทางหลวง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาต่อหน่วย (กำหนดให้)	ราคากลาง
1	งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 1.20 เมตร โดยรถดูดน้ำดีล้างท่อ	เมตร	2,600.00	545.94	1,419,444.00	1.0000	545.94	545.00	1,417,000.00
TOTAL									1,417,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [① + (① \times ④) + ② \times ⑤]$
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = ④ \times ⑥
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = ⑤ \times ⑥

=	1,419,444.00
=	-
=	-
=	1,3589
=	-
=	-
=	-


กรรมการ
(นายปรีชญูชา ชาวประเสริฐ) ชม.ชท.นนทบุรี


ประธานคณะกรรมการ
(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ชท.นนทบุรี (ว.)


กรรมการ
(นายรัฐพล ทิพนนท์ชัย) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงหลวงพระบาง

1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 21312 งานท่อระบายน้ำ

ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควมคุม 0100 ตอน ปากเกร็ด - คลองประปา ระหว่าง กม. 1+500 - 2+800 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ปริมาณงาน 2,600 เมตร (น้ำมันดีเซลหน้าบ่บม ปตท. จังหวัด นครบุรี ราคา 27.59 บาท/ลิตร วันที่ 17 มี.ค. 64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 1.20 เมตร โดยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ	เมตร	2,600.00	545.94	1,419,444.00	F1	545.94	545.00	1,417,000.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					1,419,444.00			รวมค่างานทั้งหมด	1,417,000.00
								ปรับยอด	-
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,417,000.00

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัฐพล พิพัฒพงศ์ชัย) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปริญญา ชาวประเสริฐ) ขณ.ขท.นครบุรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ขท.นครบุรี (จ.)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานท่อระบายน้ำ

รหัสงาน 21312 งานท่อระบายน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอน 0100 ตอน ปากเกร็ด - คลองประปา
ระหว่าง กม. 1+500 - 2+800 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 27.59 บาท/ลิตร วันที่ 17 มี.ค. 64

1 งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 1.20 เมตร โดยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ

ความสามารถในการทำงานต่อ 1 วัน (ทำงานเฉลี่ย 6 ชม.)	ขนาดท่อ 1.20 ม.	=	45	เมตร/วัน	สัดส่วนมูลดินทราย 50%
ค่าเช่ารถดูดฉีดน้ำล้างท่อระบายน้ำ				=	3,111.11 บาท/วัน
ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ				=	2,752.00 บาท/วัน
ค่าเช่ารถกระบะ 6 คัน 6 ล้อ**	= 2 คัน @		2,364.00	=	4,728.00 บาท/วัน
ค่าเช่ารถปิคอัพ				=	337.15 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ	= 160	x	27.59	=	4,414.40 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุกน้ำ	= 30	x	27.59	=	827.70 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถกระบะ 6 คัน 6 ล้อ	= 40	x	27.59	=	1,103.60 บาท/วัน
ค่าน้ำมันรถปิคอัพ	= 10	x	27.59	=	275.90 บาท/วัน
ค่าแรงงาน					
หัวหน้างาน	= 1	x	500.00	=	500.00 บาท/วัน
คนขับรถ	= 4	x	400.00	=	1,600.00 บาท/วัน
คนงาน	= 10	x	331.00	=	3,310.00 บาท/วัน
ต้นทุนการทำงาน/ความสามารถในการทำงานต่อ 1 วัน 6 ชม.*				=	22,959.86 บาท/วัน
ค่างานต้นทุนต่อเมตร	=	22,959.86 /	45.00	=	510.22 บาท/เมตร
ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (7%)				=	545.94 บาท/เมตร

หมายเหตุ

- * เป็นสายทางที่อยู่ในชุมชน มีการจราจรหนาแน่น ซึ่งสามารถทำงานได้ ในช่วงกลางคืน ตั้งแต่ เวลา 22.00 น - 04.00 น.
- ** พิจารณาเพิ่มรถบรรทุกเทท้าย : ในพื้นที่ เขต อ.เมือง ปากเกร็ด บางใหญ่ ไม่มีพื้นที่กรรมา ในการขนที่มูลดินทราย จะต้องขนทิ้งไปที่ ม.ไทรน้อย ซึ่งอยู่ใน อ.บางบัวทองมีระยะทางไกลจากหน้างาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัฐพล พิพัฒพงศ์ชัย) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางชัชฎารัตน์ ท้าวหา) รอ.ชท.นนทบุรี (ว.)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปริญญา ชาวประเสริฐ) ชน.ชท.นนทบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ รหัสงาน 21312 งานท่อระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากเกร็ด - คลองประปา ระหว่าง กม. 1+500 - 2+800 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ปริมาณงาน 2600 เมตร

2. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ



3. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 17 มีนาคม 2564 เป็นเงิน 1,417,000.00 บาท

4. บัญชีประมาณการราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 1.20 เมตร โดยรถคูตฉีต	เมตร	2,600.00	545.00	1,417,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,417,000.00

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|-----------------------|--|
| 1. นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา | ร.อ.ชท.นนทบุรี (ว.) | |
| 2. นายปริญญา ชาวประเสริฐ | ช.ผ.ชท.นนทบุรี | |
| 3. นายรัฐพล พิพัฒพงศ์ชัย | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | |

ประธานคณะกรรมการ 
กรรมการ 
กรรมการ 